

# Adaptador de Audífono para Teléfono con Audífono Integrado al Oído

## 21-1890

Manual del Usuario – favor de leerlo antes de utilizar el equipo

Su Adaptador de Audífono para Teléfono con Audífono Integrado al Oído RadioShack, le permite utilizar un económico audífono de una sola clavija con su receptor-transmisor móvil de dos clavijas. El audífono proporcionado le permite el uso a manos libres de varios aparatos manuales, banda de negocios, GMRS, banda ciudadana, y radios FRS con una clavija externa de micrófono/ audífono.

Su adaptador de audífono telefónico incluye estas características:

**Control de Transmisión de Voz (VOX)** – activa automáticamente el receptor-transmisor al comenzar a hablar.

**Control de Sensibilidad VOX** – le permite ajustar la sensibilidad VOX del adaptador de audífonos para una mejor recepción en ambientes con ruido.

**Botón Presionar para Hablar** – le permite intercambiar manualmente entre transmitir y recibir.

**Condensador Reversible del Micrófono** – le permite ajustar la posición del micrófono para que pueda ser escuchado con mayor claridad.

**Clavija de Angulo Derecho con Baño de Oro** – asegura una buena conexión.

**Clip para la Solapa de 1.2 m. (4 pies)** – le permite asegurar el clip con seguridad a su ropa para prevenir que se resbale.

### PREPARACIÓN

#### Instalando la Batería

Su adaptador de audífono requiere de una batería AAA (no incluida) para operar. Para un mejor desempeño y duración, le recomendamos baterías alcalinas RadioShack.

**Precaución:** Utilice únicamente una batería nueva del tamaño y tipo recomendado.

Siga estos pasos para instalar la batería.

1. Deslice el control **PTT/VOX** localizado a la derecha del adaptador a **PTT**.

**Nota:** **PTT/VOX** es también el interruptor de encendido del adaptador de audífono. Cuando no utilice el adaptador de audífono. Asegúrese que **PTT/VOX** esté ajustado a **PTT** para ahorrar la batería.

2. Deslice la tapa del compartimiento de las baterías en dirección de la flecha para retirarla.
3. Inserte la batería como se indica por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el compartimiento.
4. Coloque nuevamente la tapa.

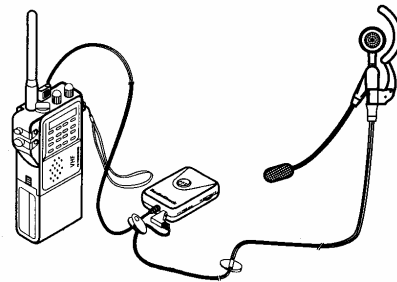
Cuando **PTT/VOX** esté ajustado a **VOX** pero el adaptador de audífono no transmita cuando usted comienza a hablar, o el adaptador de audífono deja de operar adecuadamente, cambie la batería.

**Advertencia:** Disponga de las baterías viejas de manera oportuna y adecuada. No las queme o entierre.

**Precaución:** Si no planea utilizar el reloj durante un mes o más, retire la batería. Las baterías pueden derramar líquidos que pueden destruir partes electrónicas.

#### Conectando el Audífono

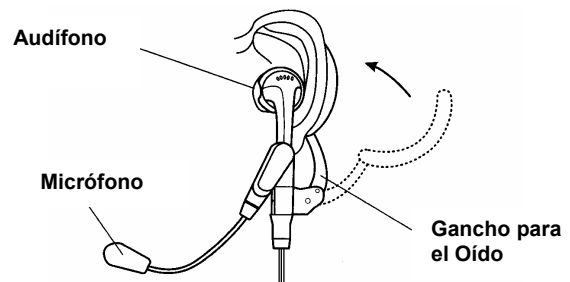
**Nota:** para evitar la transmisión accidental, apague su receptor-transmisor antes de conectar el audífono al adaptador de audífono.



inserte la clavija de 3/32 (2.5 mm) pulgadas de los audífonos (incluidos) en la clavija en la base del adaptador.

Inserte la clavija del adaptador de audífonos en la clavija de micrófono/ audífono del receptor-transmisor.

#### Utilizando el Audífono



1. Seleccione en que oído desea utilizar el audífono. Si es necesario, gire el micrófono y el gancho del oído hasta que estén en lados opuestos del audífono.
2. Jale hacia abajo el gancho para el oído y coloque el audífono en el oído deseado, y empuje el gancho para el oído a su lugar para sujetar el audífono.
3. Sostenga el audífono en su lugar y ajuste el micrófono hasta que este a la altura de su barba. Experimente hasta que encuentre una posición cómoda.

4. Sujete el clip para la solapa a su ropa. Para ajustar la posición del clip, deslícelo con cuidado hacia arriba o hacia abajo del cable. Deje suficiente cable libre para poder mover su cabeza sin jalar el audífono.

## OPERACIÓN

**Importante:** si adaptador de audífono trabaja con muchos receptores-transmisores RadioShack, ICOM, estándar, y Alinco. No trabaja con receptores-transmisores Kenwood y la mayoría de los Motorola.

### PTT (Presionar para hablar)

Siga estos pasos para cambiar manualmente entre recibir y transmitir.

1. Ajuste el control del volumen del receptor-transmisor a su nivel más bajo.
2. Colóquese el audífono y ajuste el audífono y el micrófono a una posición cómoda (ver "Usando el Audífono" en la Página 1).
3. Conecte su adaptador de audífono a su receptor-transmisor. (ver "Conectando el Audífono" en la Página 1).
4. Ajuste **PTT/VOX** a **PTT**.
5. Encienda el receptor-transmisor y ajuste su control de volumen a un nivel de audición cómodo.
6. Mantenga presionado **PTT** para transmitir. Libere para recibir.

### VOX

Usted puede ajustar el audífono para que intercambie automáticamente a transmitir cuando usted deje de hablar.

1. Ajuste el control del volumen del receptor-transmisor a su nivel más bajo.
2. Colóquese el audífono y ajuste el audífono y el micrófono a una posición cómoda (ver "Usando el Audífono" en la Página 1).
3. Conecte su adaptador de audífono a su receptor-transmisor. (ver "Conectando el Audífono" en la Página 1).
4. Ajuste **PTT/VOX** a **VOX**.
5. Hable en el micrófono del audífono. El receptor-transmisor cambia automáticamente para transmitir. Cuando usted deje de hablar, el receptor-transmisor cambia automáticamente a recibir después de aproximadamente 1 segundo.
6. Si usted está operando el receptor-transmisor en un área silenciosa, ajuste el control de sensibilidad a alto. Si el ambiente es ruidoso o con viento, ajuste la sensibilidad a bajo.

### Notas:

- Si usted ajusta la sensibilidad a bajo, usted deberá hablar mas fuerte para activar el adaptador de audífono.
- Aunque el adaptador de audífono cambia rápidamente el receptor-transmisor a transmitir cuando usted comienza a hablar, algunos receptores-transmisores requieren de mas tiempo para comenzar a transmitir después de que el circuito transmisor es activado, de tal manera que la primera palabra que habla pudiera no ser transmitida.

### Precauciones:

- Nunca posicione el cable de conexión y el adaptador de audífono cerca de la antena del receptor-transmisor. Si el cable o el adaptador están muy cerca de la antena, el rango de transmisión puede ser acortado o el adaptador de audífono puede intercambiar incorrectamente entre transmitir y recibir.
- No ajuste el adaptador de audífono a **VOX** o gire la sensibilidad a alto mientras opera en ambientes con ruido. Si hace esto puede ocasionar transmisiones no deseadas o ruidosas.

### Escuchando con Seguridad

Para proteger su audición, siga estos lineamientos al utilizar audífonos.

- Ajuste el volumen del aparato de destino a su nivel más bajo antes de comenzar a escuchar. Después de que comience a escuchar, ajuste el nivel de volumen a un nivel cómodo de audición.
- No escuche a niveles extremadamente altos. Escuchar a niveles altos por periodos extendidos de tiempo puede llevar a perder permanentemente el oído.
- Una vez que haya ajustado el volumen, no lo aumente. Mientras pasa el tiempo, sus oídos se adaptan al volumen, aunque un nivel de volumen no le moleste, aun así, puede dañar su oído.

### Seguridad en el Tráfico

No utilice los audífonos mientras opera un vehículo motorizado o conduce una bicicleta. Esto puede ocasionar un riesgo de tráfico y puede ser ilegal en algunas áreas.

Aunque algunos audífonos le permiten escuchar algunos ruidos externos escuchando a niveles normales de volumen, pueden causar riesgos de tráfico.

### CUIDADO

Mantenga el adaptador seco; si se llegará a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y almacene el adaptador únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje el adaptador con cuidado; no lo tire. Mantenga el adaptador lejos del polvo y tierra, límpielo con un trapo húmedo para conservarlo como nuevo.

Si modifica o intenta forzar los componentes internos del adaptador, puede causar un mal funcionamiento y puede invalidar su garantía. Si su adaptador no opera como se supone, llévelo a su tienda RadioShack para recibir asistencia.

## ESPECIFICACIONES

### Adaptador de Audífono:

Suministro de Energía ..... 1,5V cc (Una Batería "AAA")

Reducción de Corriente:

Operación VOX ..... 6 mA

Operación PTT ..... 0 mA

Vida de la Batería (en operación VOX) ..... Aproximadamente 160 horas  
(No hay reducción si PTT no es presionado)

Tamaño de la Clavija ..... 3/32 pulgadas (2;5 mm)

Tiempo de Activación VOX ..... Menos de 5 milisegundos

Tiempo de Recuperación VOX ..... Aproximadamente 1 segundo  
(Algunos receptores-transmisores tienen una demora adicional)

Sensitividad VOX

BAJO ..... 103 mV

ALTO ..... 83 mV

### Audífonos:

Longitud del cable ..... 1,2 m. (4 pies)

Clavija ..... 2,4 mm (3/32 pulgadas) Tipo Angular

Impedancia del Micrófono ..... Baja

Impedancia del audífono ..... 32 Ohms

Las especificaciones son típicas. Las especificaciones y diseños pueden estar sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.